TORIX
Tore & Zubehör
für Privat & Industrie

Ihr Name:	
Firma:	
Strasse:	
PLZ, Ort:	
Telefon:	
Ihre E-Mail:	

Klarstellungsbogen Industrietore

1. Tor-Typenschild-Angaben

Torhersteller: _____ Tortyp: _____

Torbreite: _____ mm Torhöhe: _____ mm Flügelgewicht: _____ kg Baujahr: _____

2. Klarstellungshinweis

Erstausstattung ☐ Ersatz-Steuerung ☐ Ersatz-Antrieb ☐ Ersatz-Komplettanlage ☐

3. Torspezifikation (bitte kreuzen Sie nachstehend die Beschlagsart an, die Ihrer Toranlage entspricht)

Normal-Beschlag (weitere Infomationen sh. Anhang 1) ☐

Normal-Beschlag mit geringer Höherführung (weitere Infomationen sh. Anhang 2) ☐

Normal-Beschlag mit Dachfolge, Federwelle vorne (weitere Infomationen sh. Anhang 3) ☐

Normal-Beschlag mit Dachfolge, Federwelle hinten (weitere Infomationen sh. Anhang 4) ☐

Niedrigsturz-Beschlag, Federwelle vorne (weitere Infomationen sh. Anhang 5) ☐

Niedrigsturz-Beschlag, Federwelle hinten (weitere Infomationen sh. Anhang 6) ☐

Höhergeführter Beschlag mit Dachfolge, Federwelle vorne (weitere Infomationen sh. Anhang 7) ☐

Höhergeführter Beschlag mit Dachfolge, Federwelle hinten (weitere Infomationen sh. Anhang 8) ☐

Vertikal-Beschlag, Federwelle oben (weitere Infomationen sh. Anhang 9) ☐

Vertikal-Beschlag, Federwelle unten (weitere Infomationen sh. Anhang 10) ☐

Niedrigsturz-Beschlag, Antriebsritzel vorne, Federwelle hinten nur Hörmann (weitere Infomationen sh. Anhang 11) ☐

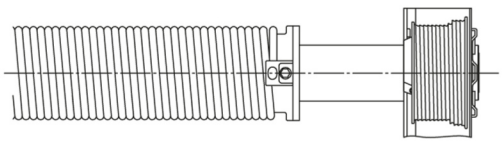
4. Form und Abmessungen der Seiltrommel (bitte kreuzen Sie nachstehend die Seiltrommel an, mit der Ihre Toranlage ausgestattet ist)

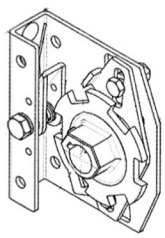
Zylindrische Seiltrommel (weitere Informationen sh. Anhang 12)

Konische Seiltrommel (weitere Informationen sh. Anhang 13)

Konisch-zylindrische Seiltrommel (weitere Informationen sh. Anhang 14)

5. Torsionsfedern





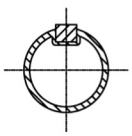
Torsionsfeder ☐ nein _____ Stück

Anzahl Federwellen _____ Stück

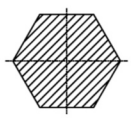
Federbruchsicherung ☐ nein ☐ ja

elektrisch abgefragt ☐ nein ☐ ja

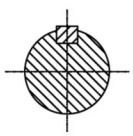
6. Form und Abmessungen der Torsionsfederwellen (bitte kreuzen Sie nachstehend die Federwelle an, die Ihrer Toranlage entspricht)



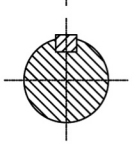
☐ 25,4 mm Hohlwelle mit Passfeder



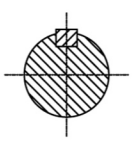
☐ 32 mm Schlüsselweite Vollwelle



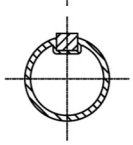
☐ 25 mm Vollwelle mit Nut (Hörmann)



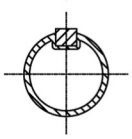
☐ 25,4 mm Vollwelle mit Nut



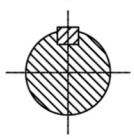
☐ 31,75 mm Vollwelle mit Nut



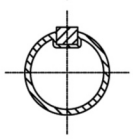
☐ 40 mm Hohlwelle mit Passfelder (Hörmann)



☐ 35 mm Hohlwelle mit Passfeder (Crawford)



☐ 35 mm Vollwelle mit Nut (Crawford)



☐ 40 mm Hohlwelle ohne Nut (Hörmann)

7. Montagevarianten (bitte kreuzen Sie nachstehend die Montagevariante an, die Ihrer Toranlage entspricht)

Aufsteck ☐ (weitere Infos sh. Anhang 15)

Anflansch ☐ (weitere Infos sh. Anhang 16)

Achskette ☐ (weitere Infos sh. Anhang 17)

offene Kette ☐ (weitere Infos sh. Anhang 18)

Mindestlänge des überstehenden Wellenstumpfes

125 mm	40 mm	65 mm	50 mm

Erforderlicher Montagefreiraum

110 mm	200 mm	65 mm	50 mm

ACHTUNG: Sollen Toranlagen ohne Federbruchsicherung mit einem Antrieb ausgestattet werden, ist nur die Montagevariante "Aufsteck" möglich. Bitte beachten Sie den statischen Haltemoment!

Kein überstehender Wellenstumpf erforderlich

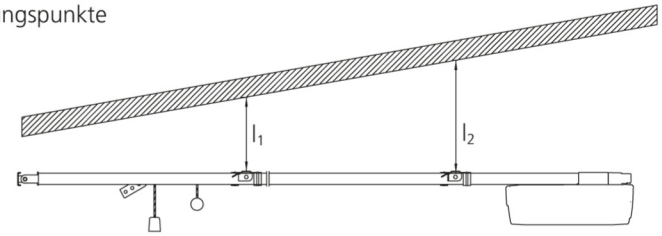
erforderlicher Montagefreiraum 220 mm

(Federwelle)

☐ 35 mm
☐ 40 mm

Einsteckwelle
Für 35 und 40 mm Hohlwellen mit Passfederprofil stehen Einsteckwellen zur Verfügung. Diese Wellen bilden eine solide Verbindung zwischen Torsionsfederwelle und Antrieb. Kein überstehender Wellenstumpf erforderlich.

Befestigungspunkte (Dach)



l_1 ☐ mm
l_2 ☐ mm

Schienengeführtes Antriebssystem
Diese Variante wird für kleine Toranlagen favorisiert, die keine Schlaffseilsicherung und Aufschubsicherung haben. Durch die Schienenlänge ist der Einsatz auf Tore mit einer max. Torhöhe von 4.500 mm begrenzt.
Bitte geben Sie die Abstände zum Befestigungspunkt bekannt.

---

8. Torfüllung (bitte kreuzen Sie nachstehend die Ausstattungsvariante an, die Ihrer Toranlage entspricht)

Lamellen

Doppelwandig ☐ Einwandig ☐ Lamellenhöhe ☐ mm Lamellenlänge ☐ mm

	ja	nein		ja	nein
Schlupftür	☐	☐	Handbetät. Schubriegel	☐	☐
Bodenschwelle	☐	☐	Aufschubsicherung	☐	☐
Türkontakt vorhanden	☐	☐	Aufschubs. gewünscht	☐	☐
Türkontakt potentialfrei	☐	☐	Mechanisch	☐	☐
Türkontakt erforderlich	☐	☐	Elektrisch	☐	☐

---

9. Sicherheitseinrichtungen am Tor

Schlaffseilschalter	**ja**	**nein**
mitfahrend mit dem Tor	☐	☐
fest an der Torkonstruktion montiert	☐	☐
muss nachgerüstet werden	☐	☐
Torspezifisch nicht erforderlich	☐	☐
Fangvorrichtung / Seilbruchsicherung	☐	☐
Schalter für Fangvorrichtung erforderlich	☐	☐

Herstellerangaben der Fangvorrichtung:

Vorhandene Lichtschranke
Systemverkabelung ☐ 2-Draht ☐ Potentialfrei ☐

Torabschlussprofil Höhe mm

Kontaktleiste 8,2 kΩ ☐
Mehrkammerhohlprofil ☐

Die untere Kammer des Profils ist geeignet für Optosensorstopfen mit einem Durchmesser von
☐ 11 mm ☐ 15 mm ☐ 22 mm

	ja	nein
Neues Torabschlussprofil erforderlich	☐	☐
Schließkantensicherung Opto 100 beibehalten	☐	☐
Schließkantensicherung Opto 300 beibehalten	☐	☐
Andere Schließkantensicherungen vorhanden	☐	☐

Herstellerangaben:

---

10. Verwendungszweck / Torumgebung

Einsatzort:
Tor auf Grundstücksgrenze offen zugänglich ☐ Waschanlage ☐ Feuchte Räume ☐ Trockene Räume ☐

Besondere Umgebung:
Ex-Schutz-Zone ☐ Staubzone ☐ Kühlhaus ☐ Mehrfamilienhaus ☐

Einsatzzweck:
Hallenabschluss ☐ Rettungswesen ☐ Öffentlicher Bereich ☐ Andere ☐
Sammelgarage ☐ Privatgarage ☐

Bedienung der Toranlage:
Unterwiesene Personen ☐ Alle Pers. ☐ Automatikbetrieb ☐

Frequentierung:
Zyklen pro Tag ☐ Zyklen pro Stunde ☐

---

11. Funktionsweise des Antriebs

Betriebsart:
Totmann AUF ☐ Totmann ZU ☐ Selbsthaltung AUF ☐ Selbsthaltung ZU ☐

Funk-Fernbedienung:
Impulsbefehl ☐ Richtungsbefehl ☐

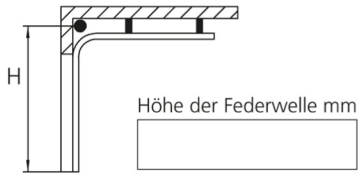
Automatische Zulauffunktion:
Zeiten im Block einstellbar ☐ Zeiten frei wählbar ☐ mit Fahrbahnregelung ☐

Potentialfreier Kontakt für Impulse bzw. Meldungen:
Tor AUF ☐ Tor ZU ☐ Tor läuft ☐ Garagenlicht ☐ Programmierbar ☐

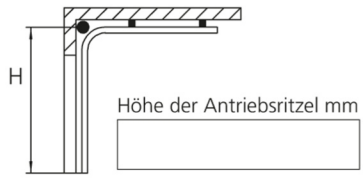
Anhang
Klarstellungsbogen
Industrietore

3. Torspezifikation

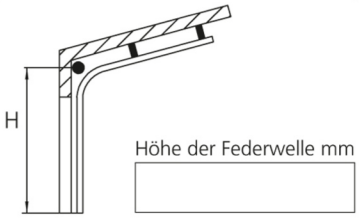
Normal-Beschlag (Anhang 1)



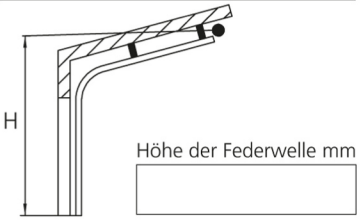
Normal-Beschlag mit geringer Höherführung (Anhang 2)



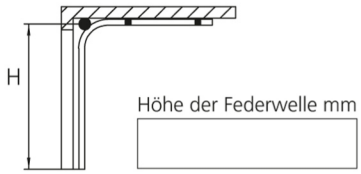
Normal-Beschlag mit Dachfolge, Federwelle vorne (Anhang 3)



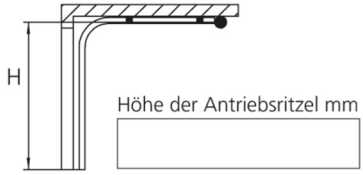
Normal-Beschlag mit Dachfolge, Federwelle hinten (Anhang 4)



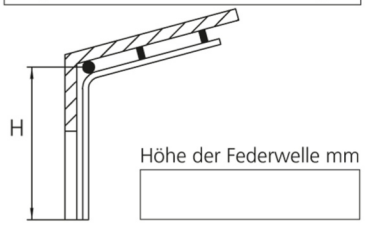
Niedrigsturz-Beschlag, Federwelle vorne (Anhang 5)



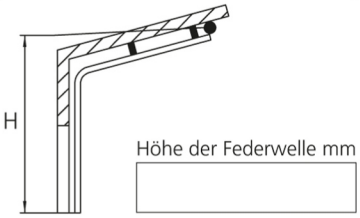
Niedrigsturz-Beschlag, Federwelle hinten (Anhang 6)



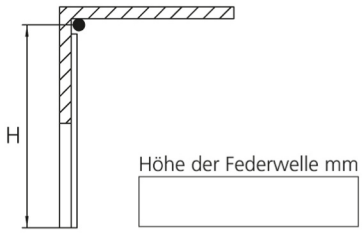
Höhergeführter Beschlag mit Dachfolge, Federwelle vorne (Anhang 7)



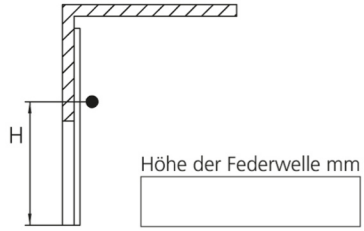
Höhergeführter Beschlag mit Dachfolge, Federwelle hinten (Anhang 8)



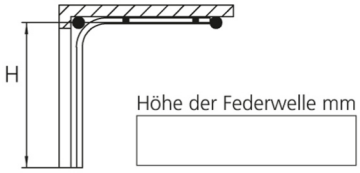
Vertikal-Beschlag, Federwelle oben (Anhang 9)



Vertikal-Beschlag, Federwelle unten (Anhang 10)



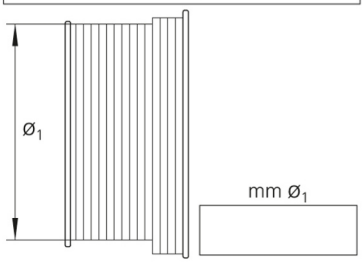
Niedrigsturz-Beschlag, Antriebsritzel vorne, Federwelle hinten "nur Hörmann" (Anhang 11)



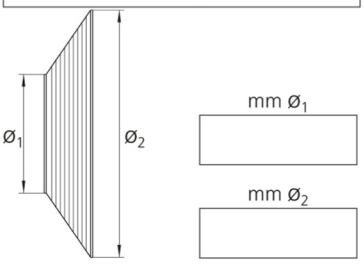
---

4. Form und Abmesseungen der Seiltrommel

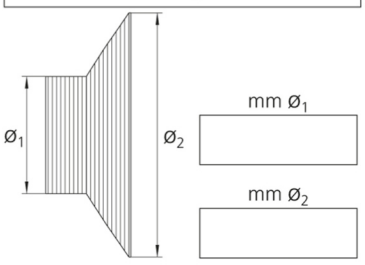
Zylindrische Seiltrommel (Anhang 12)



Konische Seiltrommel (Anhang 13)



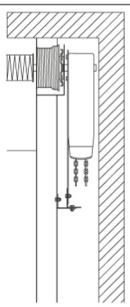
Konisch-zylindrische Seiltrommel (Anhang 14)



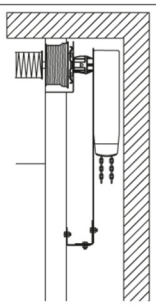
---

7. Montagevariante

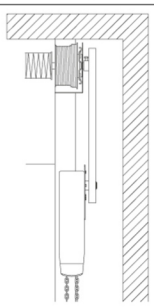
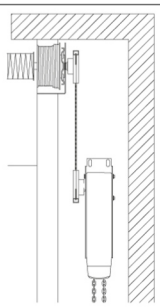
Aufsteck (Anhang 15)



Anflansch (Anhang 16)



Achskette (Anhang 17)



offfene Kette (Anhang 18)